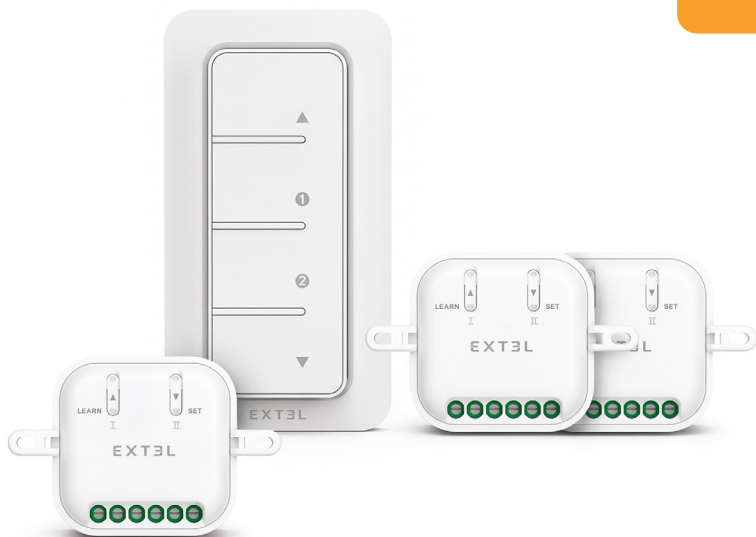


Kit di 3 moduli per tapparelle 433 MHz con telecomando

Cod. 701102

IT



Modulo per tapparella 433 MHz

Cod. 701101

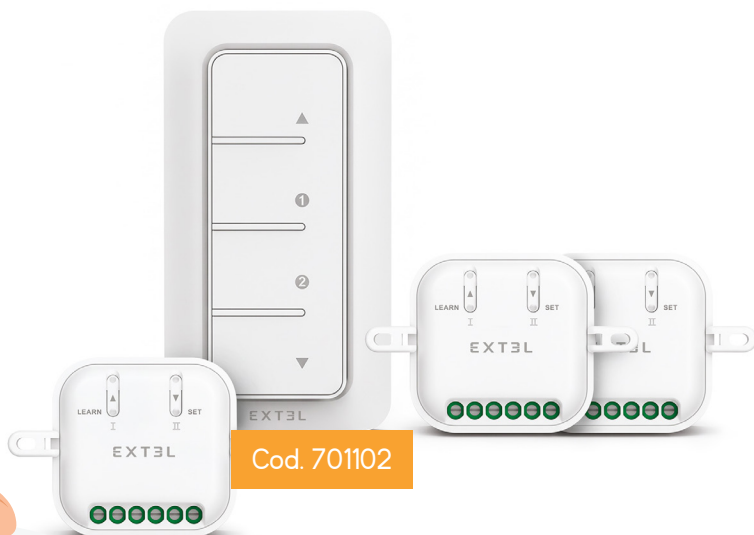
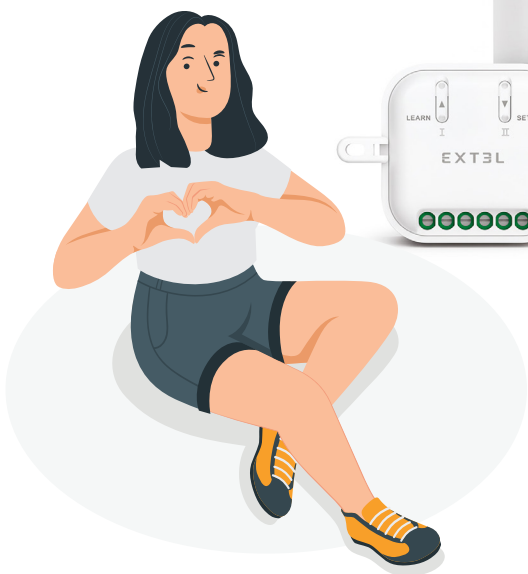


HOTLINE

2 ANNI

GARANZIA

GUIDA ALL'INSTALLAZIONE E ALL'USO



Cod. 701102



Cod. 701101

Grazie per aver
acquistato **questo
prodotto della linea
Extel CASA.**

A - ISTRUZIONI DI SICUREZZA

1 - PRECAUZIONI D'USO

- Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- Questo prodotto è destinato esclusivamente a uso in ambienti interni.
- Il prodotto è progettato per funzionare con un telecomando EXTEL CASA.
L'impianto elettrico deve essere conforme alle norme vigenti (NFC 15-100) e deve essere stato realizzato preferibilmente da un professionista qualificato.
- Questo prodotto è stato progettato per essere montato nella scatola da incasso di un interruttore o di una plafoniera con profondità minima di 40 mm, a seconda del modello di interruttore installato.
- Non utilizzare il prodotto per pilotare una presa elettrica.
- Non installare in prossimità di sostanze chimiche acide, ammoniache o fonti di emissioni di gas tossici.
- Non installare in prossimità di altri dispositivi elettronici, come computer, televisori o videoregistratori.

2 - MANUTENZIONE E PULIZIA

- Interrompere l'alimentazione elettrica prima di qualsiasi intervento di manutenzione.
- Il prodotto non richiede manutenzione specifica.
- Per pulire il prodotto, utilizzare un semplice panno morbido leggermente inumidito.
- Non utilizzare sostanze abrasive o corrosive.
- Non spruzzare prodotti per la pulizia direttamente sul dispositivo.

3 - SMALTIMENTO



È vietato gettare le pile usate nei rifiuti domestici. Le pile e gli accumulatori contenenti sostanze nocive presentano i simboli riportati qui a lato, i quali ricordano all'utente l'obbligo di gettarli

in contenitori appositi. I metalli pesanti contenuti in pile e accumulatori vengono indicati dalle seguenti sigle: Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = piombo. Pile e accumulatori possono anche essere conferiti direttamente ai centri di raccolta dei rifiuti urbani (isole ecologiche per materiali riciclabili), che sono obbligati ad accettarli. Tenere pile, pile a bottone e accumulatori lontani dalla portata dei bambini, conservandoli in un luogo a loro inaccessibile. Tali elementi potrebbero essere ingeriti dai bambini o dagli animali domestici. Pericolo di morte! Contattare immediatamente un medico o recarsi presso l'ospedale più vicino in caso di ingestione. Attenzione: non cortocircuitare le pile, non gettarle nel fuoco e non tentare di ricaricarle. Rischio di esplosione!



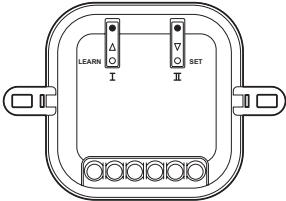
Questo simbolo indica che le apparecchiature non più utilizzabili non possono essere gettate insieme ai rifiuti domestici. Le sostanze tossiche che possono esservi contenute potrebbero rappresentare un rischio per la salute e per l'ambiente. Tali dispositivi devono essere conferiti al proprio rivenditore oppure smaltiti servendosi dei servizi di raccolta differenziata predisposti dalle autorità locali.



B - CONTENUTO DEL KIT

COD 701101

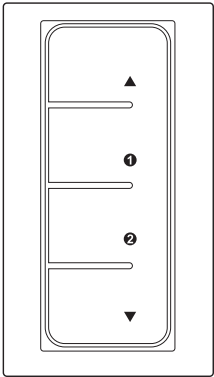
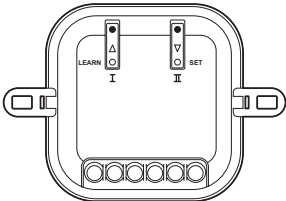
1 x1



1 Modulo per tapparella

COD 701102

1 x3



2 x1

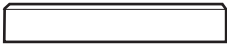
3 x1



4 x2

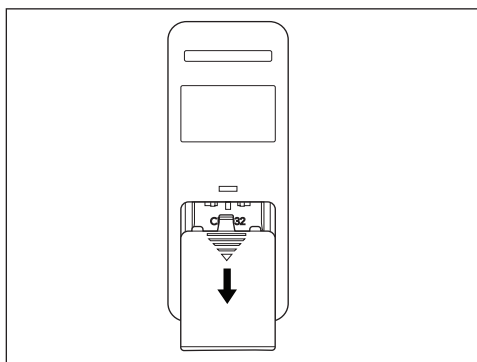
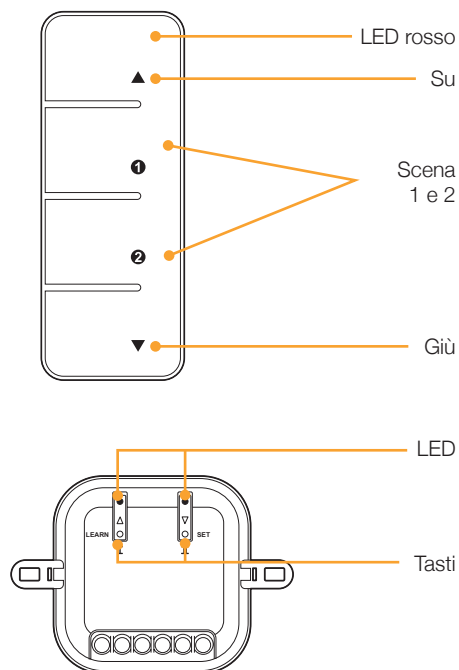


5 x2

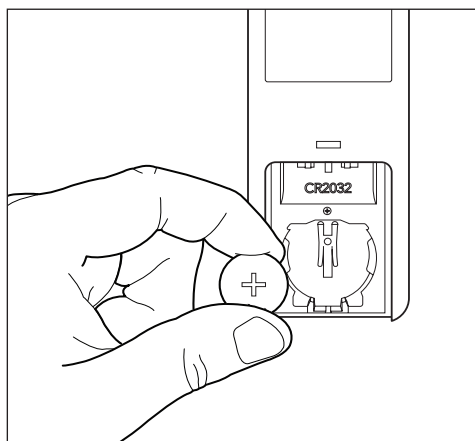


1	Moduli per tapparelle
2	Telecomando
3	Pila CR2032
4	Viti
5	Nastro biadesivo

C - DESCRIZIONE DEL PRODOTTO



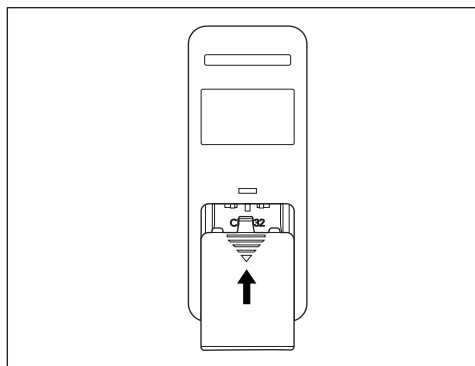
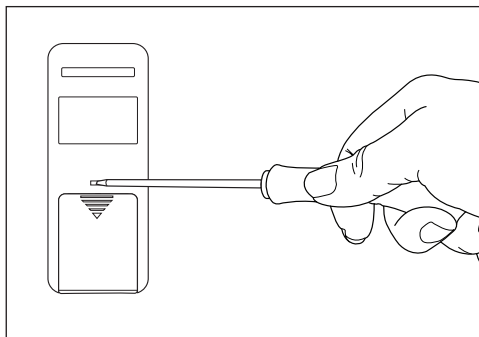
Inserire un cacciavite a testa piatta e sollevare leggermente per rimuovere la batteria. Inserire una nuova pila CR2032 da 3 V, assicurandosi che il polo positivo sia rivolto verso l'alto, quindi rimettere a posto il coperchio del vano batteria.



D - INSTALLAZIONE DELLA BATTERIA NEL TELECOMANDO DEL KIT (COD. 701102)

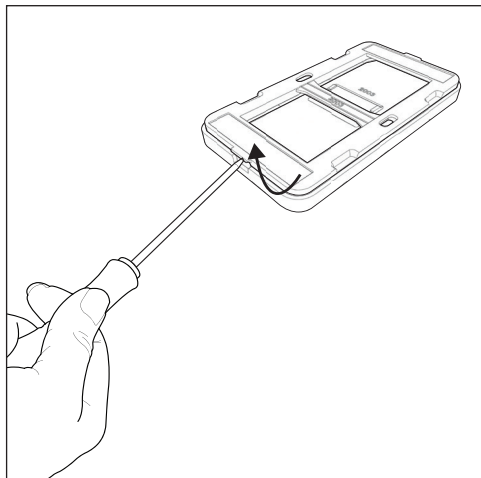
Prima di utilizzare il telecomando per la prima volta, rimuovere la pellicola isolante che si trova in corrispondenza della batteria.

Negli altri casi, inserire un cacciavite piatto nell'apposita fessura e sollevare delicatamente il coperchio del vano batterie.

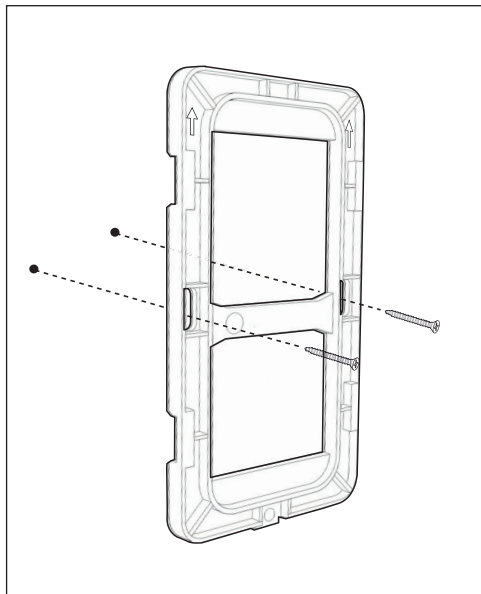


E - INSTALLAZIONE DEL SUPPORTO PER IL TELECOMANDO DEL KIT (COD. 701102)

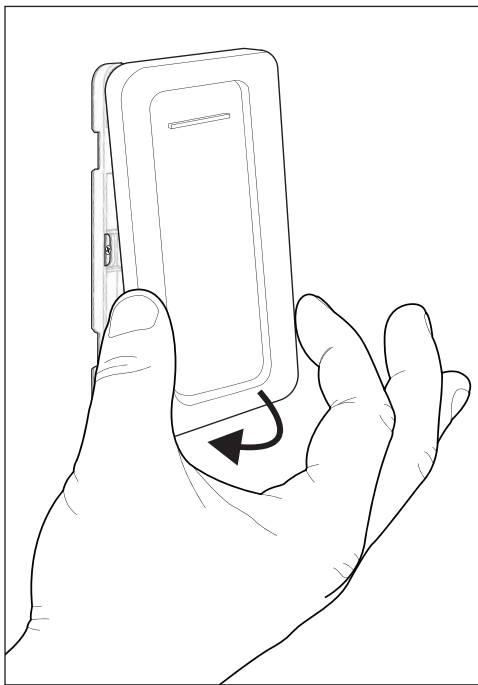
Inserire un cacciavite a testa piatta nella fessura del supporto e sollevare il supporto magnetico anteriore per aprirlo.



Posizionare il supporto magnetico posteriore sulla superficie, assicurandosi che le frecce siano rivolte verso l'alto, quindi fissarlo saldamente con due viti.

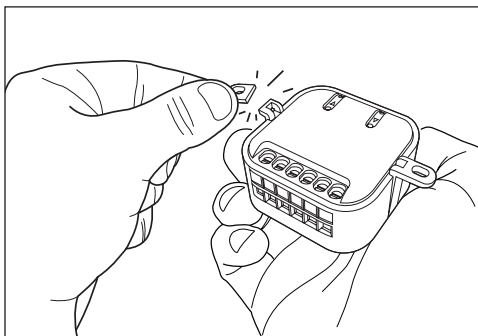


Allineare il supporto magnetico anteriore alle 4 clip e premere con decisione in avanti finché non si sente un "clac".



F - INSTALLAZIONE DEL MODULO TAPPARELLA INCLUSO NEL KIT (COD. 701102 - 701101)

Per installare il modulo in una scatola da incasso, rimuovere le linguette di fissaggio.



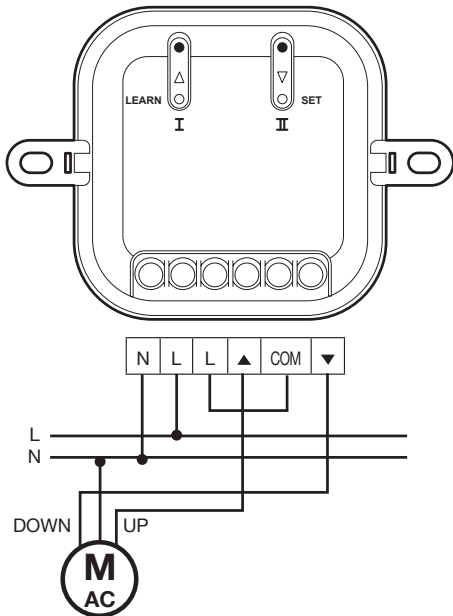
1. CABLAGGIO

Prima di qualsiasi intervento sull'impianto elettrico, staccare sempre l'alimentazione generale dall'interruttore principale dell'abitazione. Intervenire sulla rete elettrica espone a rischi di elettrocuzione e di incendio. In caso di dubbi, consultare un professionista.

Preparare i conduttori elettrici in conformità alla norma NF C 15-100.

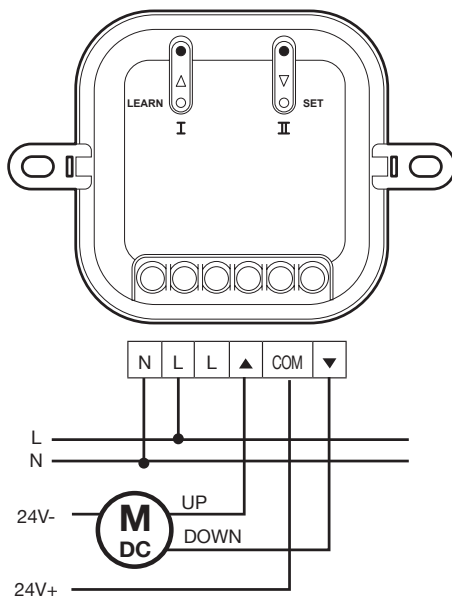
Motore 230 V

1. Collegare la fase al morsetto **[L]** del modulo.
2. Collegare il neutro al morsetto **[N]** del modulo.
3. Installare un ponticello tra i morsetti **[Com]** e **[L]** del modulo.
4. Collegare i due fili della fase del motore ai morsetti **[▲ ▼]** del modulo:
 - ▲ per la salita
 - ▼ per la discesa
5. Collegare il neutro al motore.
6. Serrare correttamente le viti dei morsetti.
7. Ripristinare l'alimentazione elettrica, quindi procedere all'accoppiamento con il telecomando e alla programmazione del modulo.



Motore 24 V

1. Collegare la fase al morsetto **[L]** del modulo.
2. Collegare il neutro al morsetto **[N]** del modulo.
3. Collegare i due fili di comando del motore ai morsetti **[▲ ▼]** del modulo:
 - ▲ per la salita
 - ▼ per la discesa
4. Collegare il cavo 24V+ al morsetto **[COM]** del modulo.
5. Collegare il cavo 24V- al motore.
6. Serrare correttamente le viti dei morsetti.
7. Ripristinare l'alimentazione elettrica, quindi procedere all'accoppiamento con il telecomando e alla programmazione del modulo.

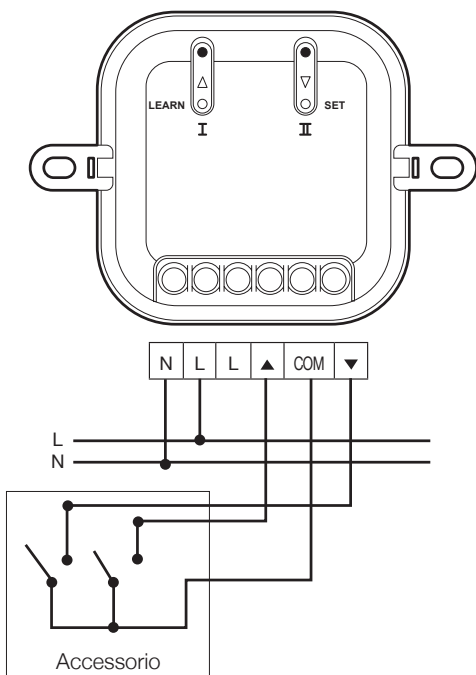


Contatto pulito (contatto a potenziale zero)

1. Collegare la fase al morsetto **[L]** del modulo.
2. Collegare il neutro al morsetto **[N]** del modulo.
3. Collegare i due fili di comando e il filo comune (COM) del dispositivo ai morsetti **[▲ ▼ e COM]** del modulo:

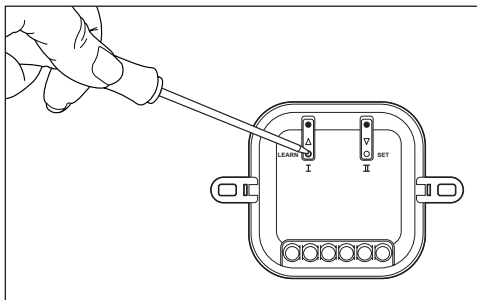
- ▲ per la salita
- ▼ per la discesa

4. Serrare correttamente le viti dei morsetti.
5. Ripristinare l'alimentazione elettrica, quindi procedere all'accoppiamento con il telecomando.

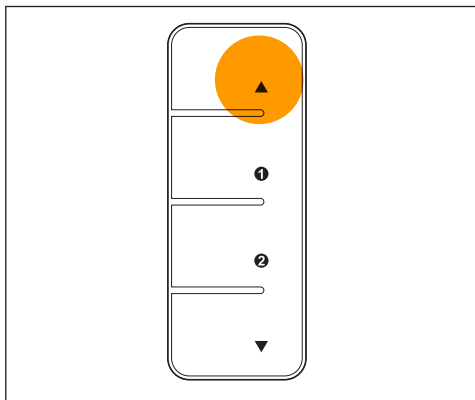


G - PROCEDURA DI ACCOPPIAMENTO DEL MODULO CON IL TELECOMANDO INCLUSO NEL KIT (COD. 701102)

Premere una sola volta il tasto « **Learn** » (Apprendimento) situato sul modulo ricevitore. La spia LED del modulo inizierà a lampeggiare, confermando l'attivazione della modalità di apprendimento.



Entro i 6 secondi successivi, premere il tasto « **HAUT** » (Su) o « **ON** » (Accensione) sul telecomando.



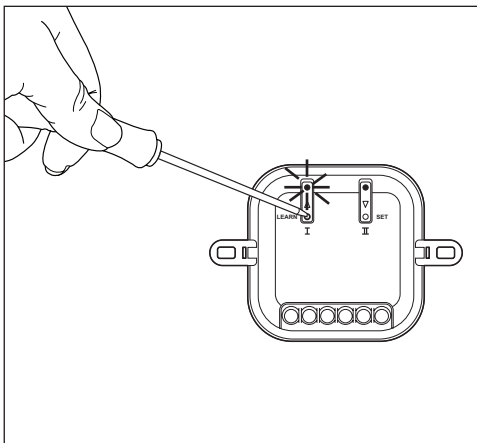
Il modulo della tapparella riceverà il segnale dal telecomando e la spia LED lampeggerà rapidamente per confermare che l'accoppiamento è stato effettuato con successo.

IMPORTANTE:

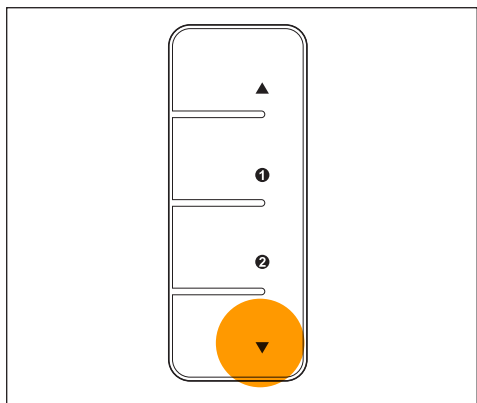
Se trascorrono 12 secondi senza che riceva alcun segnale dal telecomando, il modulo esce automaticamente dalla modalità di apprendimento. Per uscire manualmente dalla modalità di apprendimento, premere nuovamente il tasto « **Learn** ».

H - PROCEDURA PER DISACCOUPIARE IL MODULO DAL TELECOMANDO INCLUSO NEL KIT (COD. 701102)

Premere una sola volta il tasto « **Learn** » (Apprendimento) situato sul modulo ricevitore. La spia LED del modulo inizierà a lampeggiare, confermando l'attivazione della modalità di apprendimento.



Entro i 6 secondi successivi, premere il tasto « **BAS** » (Giù) o « **OFF** » (Spento) sul telecomando.



Il modulo della tapparella riceverà il segnale dal telecomando e la spia LED a sinistra lampeggerà rapidamente per confermare che la cancellazione è stata eseguita con successo.

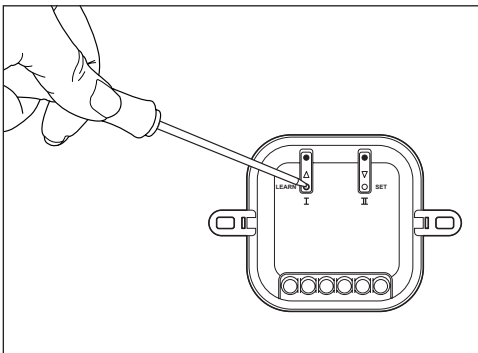
I - PROCEDURA PER CANCELLARE TUTTA LA MEMORIA DEL MODULO TAPPARELLA

Tenere premuto per 6 secondi il tasto « **Learn** » (Apprendimento) situato sul modulo ricevitore. Durante questo periodo, il LED a sinistra lampeggerà.

Rilasciare il tasto « **Learn** » (Apprendimento) e premere nuovamente il tasto « **Learn** » (Apprendimento).

Tutti i comandi a distanza e i dati memorizzati nel modulo verranno cancellati.

NOTA: questa operazione cancellerà completamente la memoria del modulo. Dopo questa operazione, sarà necessario riassociare tutti i telecomandi.



J - CALIBRAZIONE DEL MOTORE

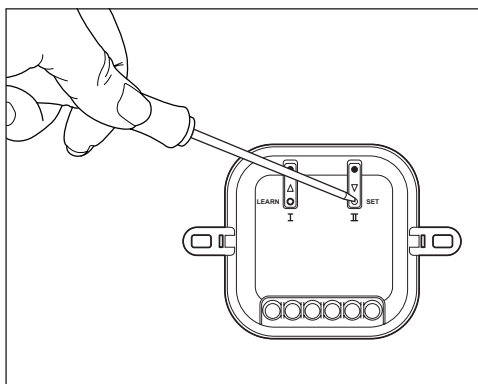
Il mercato offre un'ampia varietà di tapparelle, tende e sistemi motorizzati. Per garantire prestazioni ottimali, il modulo tapparella è dotato di una funzione di calibrazione.

Per garantire il corretto posizionamento della tapparella, è necessario innanzitutto impostare prima i limiti di apertura minima e massima.

IMPORTANTE: prima di iniziare la calibrazione del motore, assicurarsi che la tapparella sia completamente aperta (posizione alta).

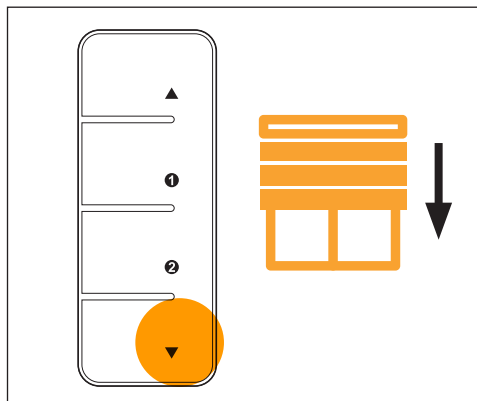
Il primo passo consiste nell'attivare la modalità di calibrazione; a tal fine, premere per 3 secondi il tasto **SET** sul modulo della tapparella.

I due LED lampeggiano rapidamente, indicando che il sistema è entrato in modalità di calibrazione manuale.

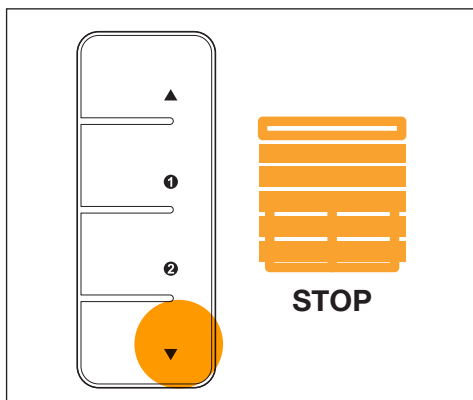


Impostazione del limite inferiore:

Per impostare la posizione più in basso della tapparella, premere una volta il tasto **BAS** (BASSO) (o **OFF**) sul telecomando, oppure direttamente sul modulo della tapparella ▼. Questa prima pressione azionerà il motore e farà scendere la tapparella fino alla posizione più bassa.



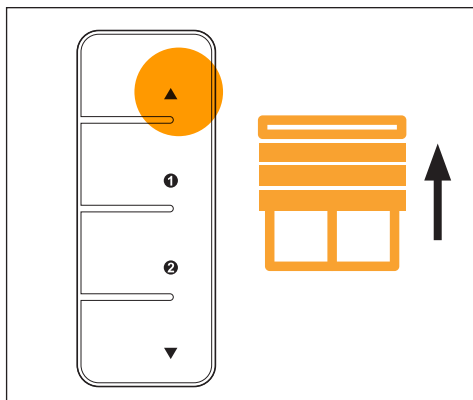
Attendere che la tapparella smetta completamente di muoversi. Quando la tapparella raggiunge la posizione finale e si ferma, premere immediatamente una seconda volta lo stesso tasto **BAS** (o **OFF**) senza attendere, sul telecomando o direttamente sul modulo della tapparella ▼.



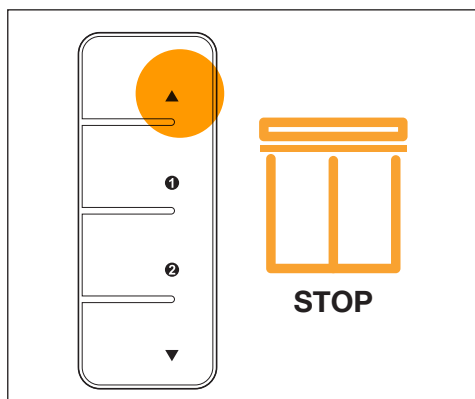
Questa seconda pressione consentirà al sistema di registrare il tempo esatto impiegato dal motore per raggiungere la posizione inferiore.

Impostazione del limite superiore:

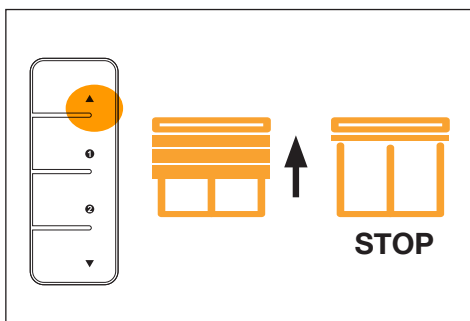
Per impostare la posizione più in alto della tapparella, procedere in modo analogo premendo una sola volta il tasto **HAUT** (ALTO) (o **ON**) del telecomando o del modulo della tapparella ▲. Il motore azionerà quindi la tapparella, facendola salire fino alla posizione più in alto. Attendere che la tapparella si fermi completamente e raggiunga la posizione finale.



Quando il movimento si arresta, premere immediatamente una seconda volta il tasto **HAUT** (o **ON**) senza attendere sul telecomando o direttamente sul modulo della tapparella ▲.



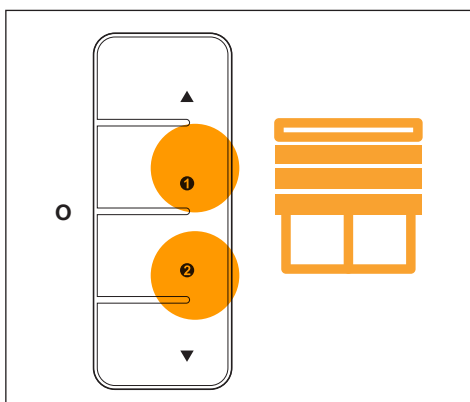
Premendo una sola volta il tasto **HAUT** (o **ON**) del telecomando. Il motore azionerà quindi la tapparella, facendola salire fino alla posizione più in alto. Attendere che la tapparella si fermi completamente e raggiunga la posizione finale.



NOTA: è possibile spegnere il motore premendo nuovamente lo stesso tasto.

L - CONFIGURAZIONE E UTILIZZO DELLE SCENE

Per configurare una scena sul modulo, ad esempio se si desidera creare una scena con una posizione a metà altezza. Iniziare utilizzando i tasti di comando **[▲ ▼]** per posizionare la tapparella all'altezza desiderata.

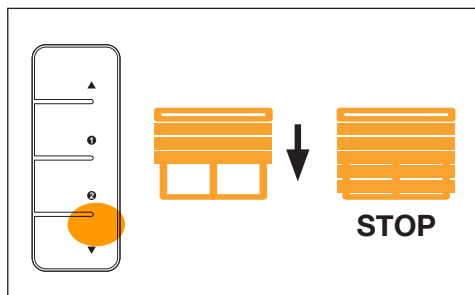


Questa seconda pressione consentirà al sistema di registrare con precisione il tempo impiegato dal motore per raggiungere la posizione superiore. Una volta completata l'impostazione dei due limiti, è necessario salvare tutte le impostazioni appena configurate. Per farlo, tenere premuto per 3 secondi il tasto **SET** situato sul modulo della tapparella. Questa operazione salverà tutti i dati di calibrazione nella memoria del sistema, dopodiché è possibile uscire dalla modalità di configurazione.

NOTA: Attenzione, se il ricevitore non rileva alcun segnale per 30 secondi, il sistema esce automaticamente dalla modalità di configurazione, anche se la procedura non è stata completata.

K - OPERAZIONE DI APERTURA / CHIUSURA

Premendo una volta il tasto **BAS** (o **OFF**) del telecomando. Il motore azionerà quindi la tapparella e la farà scendere fino alla posizione più in basso. Attendere che la tapparella si fermi completamente e raggiunga la posizione finale.

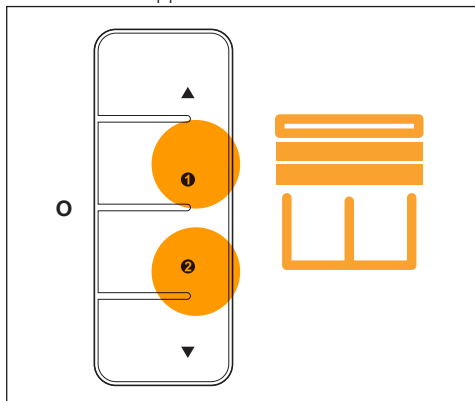


Una volta raggiunta la posizione desiderata, tenere premuto il **tasto 1** o il **tasto 2** per tre secondi. Questa operazione consente di salvare la scena nella memoria del modulo. La configurazione è completa quando la spia LED del telecomando lampeggia rapidamente, a conferma che la scena è stata correttamente salvata nel sistema.

Se si desidera modificare una scena già registrata, la procedura è molto semplice. Basta semplicemente ripetere gli stessi passaggi: per prima cosa, riposizionare la tapparella nella nuova posizione desiderata.

Quindi tenere nuovamente premuto il **tasto 1** o **2** per tre secondi. La nuova configurazione sostituirà automaticamente la scena precedentemente salvata.

Esempio: Per modificare la posizione memorizzata sul **tasto 1** (scena precedente impostata al 90% della chiusura della tapparella), posizionare la tapparella nella nuova posizione desiderata, ad esempio al 50%. Tenere poi premuto il **tasto 1** per 3 secondi. Il telecomando lampeggerà per confermare la registrazione della nuova scena. La nuova scena salvata sul **tasto 1** prevede una chiusura della tapparella al 50%.

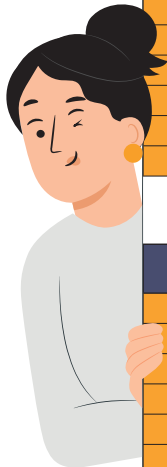


Per richiamare una scena già configurata, è sufficiente premere una sola volta il **tasto 1** o il **tasto 2**. Basta una semplice pressione per attivare immediatamente la posizione della tapparella che è stata salvata durante la configurazione della scena.

NOTA: Se con il tempo le tapparelle non rispettano più la posizione impostata nella scena, potrebbe essere necessaria una ricalibrazione. Per procedere con questa operazione, alzare completamente la tapparella fino al punto più alto, quindi abbassarla del tutto fino al punto più basso. Questa operazione consentirà al sistema di azzerare i punti di riferimento e di ricalibrare correttamente le posizioni della tapparella.



M - CARATTERISTICHE TECNICHE



CARATTERISTICHE TECNICHE DEL MODULO	
INSTALLAZIONE	230 V -50 Hz
FREQUENZA	Ricevitore: 433,92 MHZ
POTENZA MAX	1000 W ` 2 (carico resistivo)
UTILIZZO	Da interno
DIMENSIONI	Altezza: 48 mm x Lungh. 48 mm x Spessore: 24 mm
PESO	40 g
RANGE TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	Da 0 a 35 °C
CONSUMO IN STANDBY	< 1 W
NORME E CERTIFICAZIONI	CE, RoHS

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL TELECOMANDO	
DISTANZA	50 m in campo libero
FREQUENZA	433,92 MHZ
POTENZA RADIO MAX	ERP 10 dBm
UTILIZZO	Da interno
INSTALLAZIONE	A muro
COMANDI	1 tasto Su, 1 tasto Giù e 2 tasti Scena
ALIMENTAZIONE	Funziona con una pila da 3 V CR2032 (inclusa)
DIMENSIONI DEL TELECOMANDO	Altezza 110 mm x Larghezza 60 mm x Spessore 14 mm
PESO	60 g
RANGE TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	Da 0 a 35 °C
NORME E CERTIFICAZIONI	CE, RoHS

N - FAQ

LA TAPPARELLA NON SI MUOVE PIÙ O SI MUOVE A MALAPENA.	Alimentazione elettrica	Assicurarsi che il modulo sia correttamente collegato alla rete elettrica.
	Telecomando	Verificare che la pila sia in buone condizioni e che venga inserita rispettando la polarità (+/-).
	Distanza di sicurezza	Per evitare qualsiasi interferenza, mantenere una distanza minima di 1-2 metri tra due dispositivi funzionanti a 433 MHz.
	Portata del segnale	La portata massima tra il telecomando e la presa può ridursi in presenza di muri spessi o di altri dispositivi wireless (Wi-Fi, Bluetooth) nelle vicinanze.

O - GARANZIA

1 - GARANZIA

- Se i componenti vengono smontati, la garanzia decade. Pulire solo la parte esterna con un panno morbido e asciutto.
Prima di pulire, scollegare o mettere fuori tensione il dispositivo.

ATTENZIONE

- Non utilizzare detergenti carbossilici, alcolici o simili. Oltre al rischio di danneggiare l'apparecchiatura, i vapori emanati sono pericolosi per la salute ed esplosivi.
 - Non utilizzare utensili conduttori di tensione (spazzole di metallo, utensili appuntiti, ecc.) per la pulizia.
- Se necessario, consultare il nostro sito tecnico: www.avidsen.com

La più recente versione del manuale di istruzioni a colori è scaricabile dal sito: www.avidsen.com

2 - CONDIZIONI DI GARANZIA

- La presente apparecchiatura è coperta da garanzia per pezzi di ricambio e manodopera presso i nostri laboratori.
- La garanzia non copre i materiali di consumo (pile, batterie, ecc.) e i danni causati da: uso improprio, installazione non corretta, interventi esterni, danneggiamento causato da urti, scosse elettriche, eventuali cadute o fenomeni atmosferici.
- Non aprire il prodotto per non invalidare la garanzia.
- Pulire usando solo un panno morbido. Non utilizzare solventi. Se i componenti vengono smontati, la garanzia decade. Pulire solo la parte esterna con un panno morbido e asciutto. Prima della pulizia, scollegare l'alimentazione o spegnere l'apparecchio.
- Per la data d'acquisto fa fede lo scontrino o la fattura.

In caso di difficoltà, visitare il sito:
www.avidsen.com — sezione assistenza

P - DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ



La sottoscritta, **Avidsen**, dichiara che le apparecchiature radio del tipo EXTEL CASA 701101 - 701102 sono conformi alla direttiva 2014/53/UE

Norme:

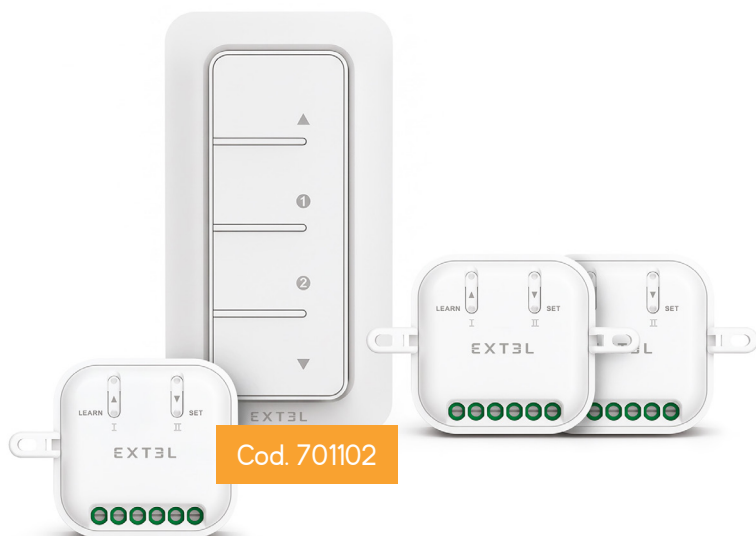
Modulo per tapparella

EN 62479:2010
EN 50663:2017
EN 60669-1:1999+A1:2002+A2:2008
EN 60669-2-1:2004+A1:2009+A12:2010
EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
EN 301 489-3 v2.1.1 (2019-03)
EN 55015:2019
EN 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2013+A1:2019
EN 61547:2009
EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)
EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06)

Telecomando

EN 62479:2010
EN 62368-1:2014+A11:2017
EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03)
EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)
EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06)

Tours, 18/06/2026
Alexandre Chaverot, presidente



Cod. 701102



Cod. 701101

EXTEL

CASA

19 avenue Marcel Dassault
ZAC des Deux Lions - 37200 Tours - Francia
www.avidsen.com